

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 275 809 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(51) Int Cl.7: **E06B 3/16**, E06B 3/56,
E06B 3/58, E06B 1/02

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.01.2003 Patentblatt 2003/03

(21) Anmeldenummer: **02014960.5**

(22) Anmeldetag: **09.07.2002**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Schulz, Harald, Dr.-Ing.**
86381 Krumbach (DE)

(74) Vertreter: **HOFFMANN - EITLE**
Patent- und Rechtsanwälte
Arabellastrasse 4
81925 München (DE)

(30) Priorität: **10.07.2001 DE 20111412 U**

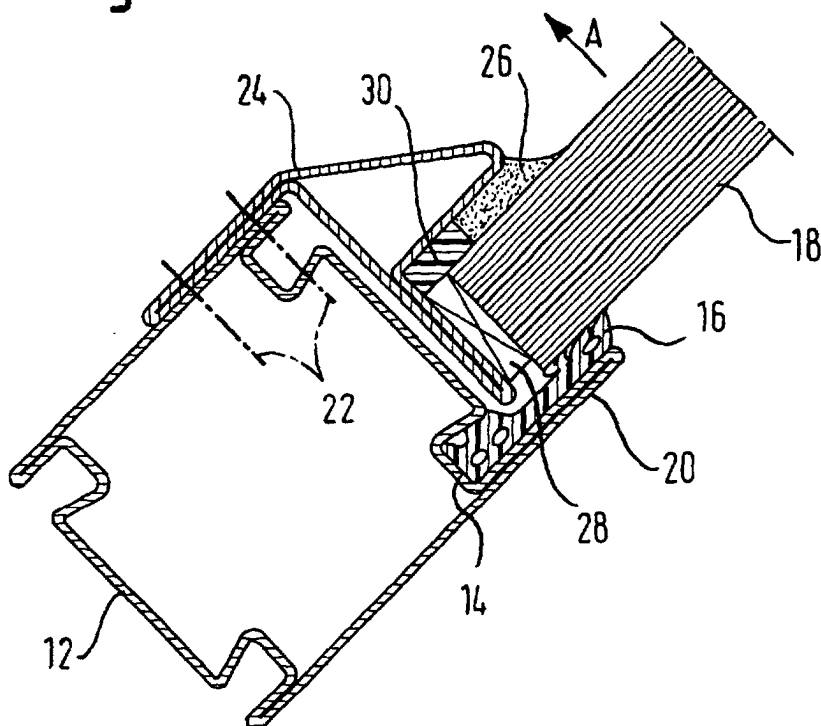
(71) Anmelder: **esco Metallbaubeschlag-Handel
GmbH**
71243 Ditzingen (DE)

(54) **Wechselrahmen für Metallfenster, Metalltüren oder Metallfassaden**

(57) Ein Wechselrahmen für Metallfenster, Metalltüren oder Metallfassaden umfasst einen Hilfsrahmen

(24), der gestaltet ist, um ein Füllelement (18) umlaufend zu umgeben und an einem Hauptrahmen (12) lösbar angebracht zu sein.

Fig. 1



EP 1 275 809 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 4960

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 25 18 686 A (LOESCH DIETER) 11. November 1976 (1976-11-11) * Seite 3, Zeile 1 - Seite 4, Zeile 15 * * Seite 6, Zeile 19 - Seite 9, Zeile 11 * * Abbildungen *	1-13	E06B3/16 E06B3/56 E06B3/58 E06B1/02
X	US 2 848 761 A (OTTO HAHN) 26. August 1958 (1958-08-26) * das ganze Dokument *	1-5,8-13	
X	US 4 364 209 A (GEBHARD PAUL C) 21. Dezember 1982 (1982-12-21) * Spalte 3, Zeile 3 - Spalte 4, Zeile 57 * * Spalte 6, Zeile 16 - Spalte 7, Zeile 17 * * Abbildungen *	1,2,8-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E06B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchanort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		8. Oktober 2003	
		Prüfer	
		Depoorter, F	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 02 01 4960

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

08-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2518686	A	11-11-1976	DE 2518686 A1	11-11-1976
US 2848761	A	26-08-1958	KEINE	
US 4364209	A	21-12-1982	CA 1179555 A1	18-12-1984

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82